

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak air daun katu (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) berpengaruh terhadap berat uterus dan tebal endometrium Mencit (*Mus musculus* L.) premenopause.
2. Dosis ekstrak air daun katu (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) yang berpengaruh efektif dalam memperbaiki berat uterus dan tebal endometrium Mencit (*Mus musculus* L.) premenopause adalah dosis 30 mg/kgBB dengan rata-rata berat uterus sebesar 112.80 mg dan tebal endometrium 342.40 μm .

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan :

1. Untuk dilakukan penelitian lebih lanjut dengan dosis yang sama untuk mengetahui kadar hormon estrogen dalam serum.
2. Untuk dilakukan penelitian dengan dosis yang sama untuk dengan parameter pengamatan gambaran histologi lapisan endometrium, miometrium dan perimetrium uterus mencit.